

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

---

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 2003/2004

Februari/Mac 2004

**JKE 212 – Makroekonomi 1**

Masa: 3 jam

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA BELAS muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan.

Jawab SEMUA soalan. Jawapan hendaklah ditulis pada ruang yang disediakan di atas buku soalan ini.

Baca arahan dengan teliti sebelum menjawab soalan.

Mesin hitung elektronik tak berprogram boleh digunakan untuk peperiksaan ini.

...2/-



## Soalan 1 (15 markah)

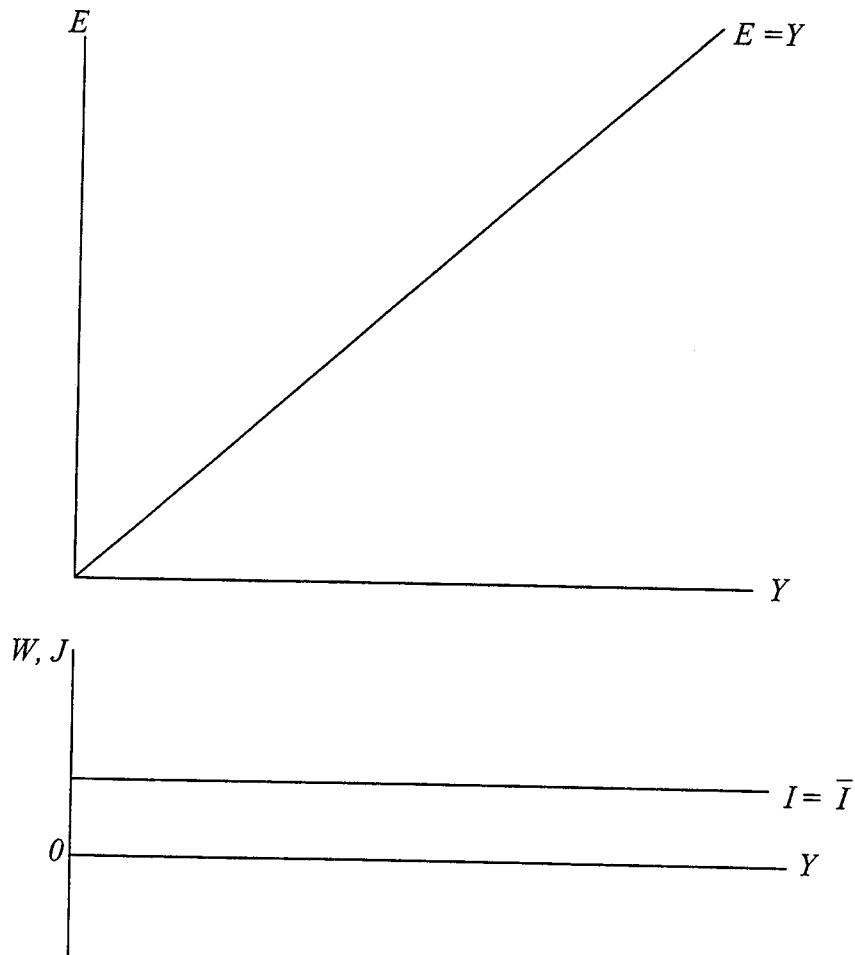
- (a) Fungsi penggunaan
- $C = 80 + 0.8Y$
- ;
- $Y = C + S$
- ;
- $Y = C + I$
- ;
- $I = \bar{I}$

 $Y$  = permintaan atau perbelanjaan agregat $C$  = penggunaan $S$  = tabungan $I$  = pelaburan

- (i) Fungsi
- $S$
- adalah:

(3 markah)

- (ii) Di atas rajah berikut, lukiskan fungsi penggunaan, fungsi tabungan dan dapatkan titik keseimbangan ekonomi ini.



(6 markah)

- (iii) Katakan pelaburan ( $I$ ) meningkat sebanyak 20, apakah kesannya ke atas  $Y$ ?

(3 markah)

- (vi) Lukiskan kesan peningkatan  $I$  dalam soalan (iii) di atas rajah soalan (ii).

(3 markah)

Soalan 2 (22 markah)

$Y$ = permintaan atau perbelanjaan agregat	$C = a + cY$
$C$ = penggunaan	$I = \bar{I} + bY$
$I$ = pelaburan	$G = \bar{G}$ ; cukai selambak dikenakan $T = \bar{T}$
$G$ = perbelanjaan kerajaan	$X = \bar{X}$
$(X - M)$ = eksport bersih	$M = mY$

- (i) Nyatakan fungsi  $Y$  untuk ekonomi 2, 3 dan 4 sektor.

(6 markah)

...4/-

- (ii) Untuk ekonomi 2 sektor, dapatkan pengganda untuk  $\bar{I}$ .

(2 markah)

- (iii) Untuk ekonomi 3 sektor, dapatkan pengganda untuk  $\bar{I}$ ,  $\bar{G}$  dan  $\bar{T}$ .

(6 markah)

- (iv) Untuk ekonomi 4 sektor , dapatkan pengganda untuk  $\bar{I}$ ,  $\bar{G}$ ,  $\bar{T}$  dan  $\bar{X}$ .

(8 markah)

...6/-

Soalan 3 (13 markah)

Permintaan agregat  $(AD) = C + I + G$ ,Fungsi penggunaan  $C = a + cY$ Fungsi pelaburan  $I = \bar{I} - qr$ 

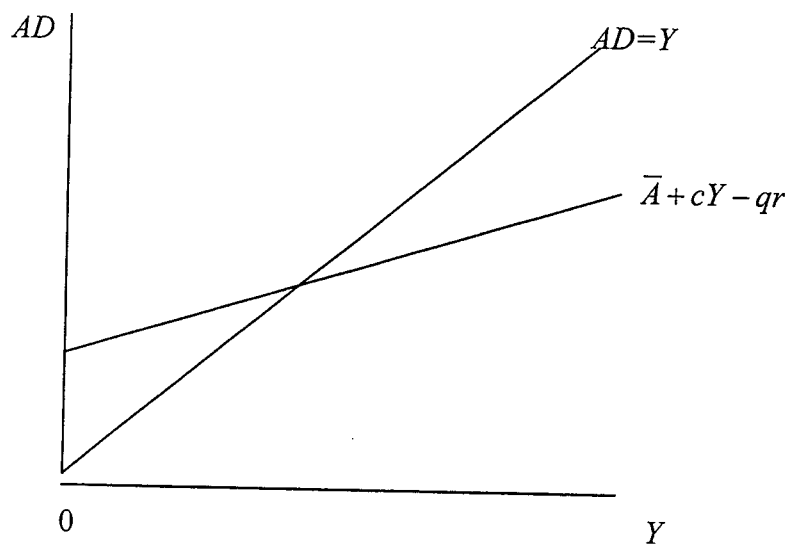
$$AD = a + cY + \bar{I} - qr + \bar{G}$$

$$= a + \bar{I} + \bar{G} + cY - qr$$

$$\bar{A} = a + \bar{I} + \bar{G}$$

$$AD = \bar{A} + cY - qr$$

Rajah a



Rajah b



- (i) Dari rajah a dan b di atas, terangkan dan tunjukkan bagaimana keluk  $IS$  dapat diterbitkan.

(4 markah)

- (ii) Terangkan dan tunjukkan bagaimana nilai  $c$  (iaitu  $mpc$ ) dan  $q$  dapat mempengaruhi kecerunan keluk  $IS$ .

(6 markah)

- (iii) Jika kerajaan menggunakan polisi di mana perbelanjaan ( $G$ ) dikurangkan, apakah kesan ke atas keluk  $IS$ ?

(3 markah)

...8/-



## Soalan 4 (16 markah)

'Dasar fiskal amat berkesan dalam keadaan perangkap kecairan (Keynesian) tetapi tidak berkesan dalam teori Klasikal; sebaliknya dasar kewangan amat berkesan dalam teori Klasikal tetapi tidak berkesan dalam keadaan perangkap kecairan.' Bincangkan dengan bantuan keluk IS dan LM.

## Soalan 5 (14 markah)

Bincangkan kesan himpitan hasil daripada dasar fiskal mengembang dalam ekonomi 3 dan 4 sektor. Apakah perbezaan antara kesan himpitan dalam kedua-dua jenis ekonomi tersebut? (Andaikan sistem pertukaran fleksibel dan mobiliti modal sempurna dalam ekonomi 4 sektor)



Soalan 6 (20 markah)

Terangkan perbezaan antara:

- (i) KNK (keluaran negara kasar) nominal dan KNK benar.

(5 markah)

- (ii) *APC* (kecenderungan mengguna purata) dan *MPC* (kecenderungan mengguna sut).

(5 markah)

...12/-

(iii) Kesan pengurangan cukai lambakan dan cukai berkadaran terhadap keluk *IS*.

(5 markah)

(iv) Campurtangan kerajaan dalam system pertukaran tetap dan fleksibel.

(5 markah)

- 0000000 -

